

DRONE VOLT

remporte un contrat pour l'inspection de 70 manchons sur lignes à très haute tension grâce au LINEDRONE

Villepinte, le 24 juin 2025

DRONE VOLT, constructeur de drones civils professionnels et expert en solutions embarquées, annonce la signature d'un nouveau contrat de prestations de services pour l'inspection de 70 manchons (des dispositifs utilisés pour connecter des conducteurs électriques) sur des lignes électriques à très haute tension (jusqu'à 315 000 volts), pour le compte d'un opérateur de réseau d'envergure internationale.

Ces inspections seront réalisées grâce au drone LINEDRONE, une solution unique au monde développée grâce au savoir-faire des équipes de DRONE VOLT et en partenariat avec le groupe canadien Hydro-Québec pour évoluer au contact direct de lignes sous tension, sans interruption de service.

Ce contrat de prestations de services vient confirmer tout le potentiel commercial du LINEDRONE auprès des grands gestionnaires de réseau d'électricité dans le monde entier.

Une technologie unique, conçue pour les lignes haute tension

Pour mémoire, le LINEDRONE est un octocopter, conçu pour effectuer des missions d'inspection ou d'intervention en contact physique avec les câbles conducteurs sous tension.

Il est équipé :

- D'un système de mesure haute précision, capable de mesurer la résistance des manchons ;
- D'un système d'accrochage électriquement isolé permettant au drone de se poser sur le câble alimenté en toute sécurité ;
- D'une caméra embarquée permettant une vision en temps réel des défauts ;
- D'un module de navigation embarqué, assurant un positionnement précis et une sécurité optimale à proximité de structures haute tension.

Ainsi, chaque manchon sera inspecté sans mise hors tension, selon un protocole strict validé par les autorités de sécurité électrique.

Selon une estimation raisonnable, entre 15 et 40 millions de manchons sont installés sur les lignes électriques à 315 000 volts dans le monde. Ces composants critiques assurent la continuité électrique entre les tronçons de conducteur, et leur défaillance peut avoir des conséquences majeures. Ils doivent donc faire l'objet d'une surveillance régulière.

Une alternative aux méthodes classiques

Cette technologie permet :

- D'éviter le recours à des hélicoptères ou à la mise hors tension des lignes ;
- De réduire les coûts, les risques humains, et l'impact environnemental des interventions ;
- D'accéder à des zones difficilement atteignables (montagnes, forêts, grands ouvrages).

« *Avec le LINEDRONE, nous proposons à nos clients une solution de maintenance prédictive, rapide, précise et sans interruption de service. Ce contrat est une nouvelle preuve de tout l'intérêt des exploitants de réseaux de transport d'énergie pour notre technologie.* », déclare Marc COURCELLE, Directeur Général de DRONE VOLT. « *Par cette mission, DRONE VOLT confirme son positionnement d'acteur technologique de référence sur le marché de l'inspection des infrastructures critiques, et poursuit le développement de son activité de prestations de service à haute valeur ajoutée* ».

Prochain communiqué : Chiffre d'affaires du 1^{er} semestre 2025, mercredi 16 juillet 2025

Tous les communiqués de presse DRONE VOLT sont disponibles sur [www.dronevolt.com /](http://www.dronevolt.com/)
[Investisseurs](#)

Pour recevoir gratuitement tous les communiqués de presse, inscrivez-vous sur [Actusnews](#)

Pour recevoir la newsletter de la société, écrire à : finance@dronevolt.com

À propos de DRONE VOLT

Créé en 2011, DRONE VOLT est un constructeur aéronautique spécialisé dans les drones civils professionnels et l'intelligence artificielle. DRONE VOLT est implanté en France, au Benelux, au Canada, au Danemark, aux États-Unis et en Suisse. Partenaire global, DRONE VOLT offre à ses clients des solutions métiers « clé en main » incluant différents services et la formation au pilotage de drones.

Le Groupe DRONE VOLT, membre du GICAT, a réalisé un chiffre d'affaires de 32,7 millions d'euros en 2024, en croissance annuelle de 36%.

DRONE VOLT fournit notamment les administrations et les industriels tels que l'Armée Française, le Ministère des Armées, Engie, Total, Bouygues ES, ADP, la Gendarmerie des Transports Aériens (GTA), des Agences gouvernementales internationales...

DRONE VOLT est qualifié « Entreprise Innovante » par Bpifrance.

DRONE VOLT est coté sur le marché Euronext Growth à Paris :

Action : Mnémo : ALDRV - Code ISIN : FR001400SVN0 - Eligible : PEA, PEA-PME
Bon de souscription : Mnémo : BNBS - Code ISIN : FR0014007951

Plus d'informations sur www.dronevolt.com

Contacts :

Relations
Investisseurs DRONE
VOLT
Sylvain Navarro – T : +33 7 88 87 50 88
finance@dronevolt.com

Relations médias FINANCE
ACTUS finance &
communication
Manon Clairet – T : +33 1 53 67 36
73 dronevolt@actus.fr

Relations médias GRAND PUBLIC ET
METIER AYA communication
Antonin Violette – T : +33 6 47 48 63 25
aviolette@aya-communication.fr